

PRODUCT DATA SHEET

Απαγωγοί κρουστικών υπερτάσεων Ασθενών ρευμάτων

Κωδικός: 6894124-70

Περιγραφή: Απαγωγός Teletron DSL, κωδικός 6894124-70

Περιγραφή

Απαγωγοί κεραυνικών και κρουστικών ρευμάτων πρωτεύουσας και δευτερεύουσας προστασίας τηλεφωνικών σημάτων, κατάλληλα σχεδιασμένοι για ψηφιακά και αναλογικά τηλεφωνικά δίκτυα και γραμμές DLS/ISDN. Προσφέρουν προστασία έναντι κρουστικών ρευμάτων που οφείλονται σε πτώση κεραυνού στο εναέριο τηλεφωνικό δίκτυο ή από απευθείας κεραυνοπληξία στην κατασκευή όπου είναι εγκατεστημένοι. Παράλληλα προσφέρουν προστασία έναντι κρουστικών υπερτάσεων που οφείλονται στο ηλεκτρομαγνητικό πεδίο που δημιουργείται κατά την πτώση κεραυνού σε γειτονική περιοχή. Οι απαγωγοί συνίσταται να συνδέονται στα άκρα μιας τηλεφωνικής γραμμής και όσο το δυνατό πλησιέστερα στις υπό προστασία συσκευές. Οι απαγωγοί προσφέρουν προστασία μεταξύ του τηλεφωνικού ζεύγους και της γείωσης καθώς και μεταξύ των πόλων του ζεύγους.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο EN / IEC 61643-21	C1, C2
Αριθμός Πόλων	1
Τύπος υποδοχής εισόδου / εξόδου απαγωγού	RJ 11 ή RJ 45
Σύνδεση μεταξύ πόλων	L1-L2, L1-GND, L2-GND
Αριθμός προστατευμένων ζευγών	1 (2 καλώδια) + GND
Μέγιστη τάση λειτουργίας, U_c	175 V DC
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας, I_L	150 mA
Μέγιστη συχνότητα σήματος, F	10 MHz
Αντίσταση γραμμής (Εισόδου-Εξόδου), R	0,5 Ω
Αυτεπαγωγή γραμμής (Εισόδου-Εξόδου), L	2x25 μH
I_n , C2 test, (8/20 μs), 2P / 1P	5 kA / 2,5 kA
U_p , (σε I_n), L1-L2	< 300 V

Up, (σε In), L1-GND, L2-GND	< 1000 V
Κύριο κύκλωμα	GDT + TVS diode
Χρόνος απόκρισης, tA	1 ns
Σύνδεση στο δίκτυο	Σε σειρά
Διαστάσεις ΠxYxB (mm)	54x30,8x80 mm
Υλικό κατασκευής περιβλήματος	Thermoplastic V-0
Στάθμη προστασίας περιβλήματος	IP20
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40 oC ÷ +80 oC
Σχετική υγρασία	5% ÷ 95%
Πιστοποίηση	CE
Δήλωση συμμόρφωσης	LVD 2014/35/EU
Εγκατάσταση από αδειούχο ηλεκτρολόγο	IEC 60417-6182
Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος & Ασφάλειας	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001